

**CENTRUM NOWOCZESNOŚCI I INKUBATOR TECHNOLOGICZNY
PRZY UL.ŁOKIETKA 1-3 I UL.KOŚCIUSZKI 77-79 W TORUNIU
BRANŻA ELEKTRYCZNA**

BILANS MOCY ELEKTRYCZNEJ

Zasilanie podstawowe, rozdzielnice centrum nowoczesności

Tabela 2c

Lp.	Obiekt	Rodzaj odbioru	Moc inst. (kW)	kz	cos φ	tg φ	moc czynna P (kW)	moc bierna Q (kVAr)	moc pozorna S (kVA)	prąd obliczeniowy [A]	Zabezpieczenie	Przewody
-----	--------	----------------	-------------------	----	-------	------	-------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	----------------	----------

PARTER

TCK0.1

1	TCK0.1/G1	Gniazda dedykowane komp. 230V = G1	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
2	TCK0.1/G2	Gniazda dedykowane komp. 230V = G2	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
3	TCK0.1/G3	Gniazda dedykowane komp. 230V = G3	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
4	TCK0.1/G4	Gniazda dedykowane komp. 230V = G4	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
RAZEM TCK0.1			6,00	0,60	0,90	0,48	3,60	1,74	4,00	8,8		

TC0.2

1	OŚW O1	Oświetlenie 230V = O1	2,11	0,80	0,86	0,59	1,69	1,00	1,96		FAZ1/B10	YDY 4x1,5
2	OŚW O2	Oświetlenie 230V = O2	2,11	0,80	0,86	0,59	1,69	1,00	1,96		FAZ1/B10	YDY 4x1,5
3	OŚW O3	Oświetlenie 230V = O3	0,45	0,80	0,86	0,59	0,36	0,21	0,42		FAZ1/B10	YDY 4x1,5
7	OŚW O4	Oświetlenie 230V = O4	1,14	0,80	0,86	0,59	0,91	0,54	1,06		FAZ1/B10	YDY 3x1,5

Zasilanie podstawowe, rozdzielnice centrum nowoczesności

Tabela 2c

Lp.	Obiekt	Rodzaj odbioru	Moc inst. (kW)	kz	cos φ	tg φ	moc czynna P (kW)	moc bierna Q (kVAr)	moc pozorna S (kVA)	prąd obliczeniowy [A]	Zabezpieczenie	Przewody
8	OŚW O5	Oświetlenie 230V = O5	0,82	0,80	0,86	0,59	0,66	0,39	0,76		FAZ1/B10	YDY 3x1,5
10	OŚW O6	Oświetlenie 230V = O6	0,69	0,80	0,86	0,59	0,56	0,33	0,65		FAZ1/B10	YDY 3x1,5
11	OŚW OE1	Oświetlenie ekspozycji 230V = OE1	3,29	0,80	0,86	0,59	2,63	1,56	3,06		PFIM30mA + C16	YDY 3x2,5
12	OŚW OE2	Oświetlenie ekspozycji 230V = OE2	1,94	0,80	0,86	0,59	1,55	0,92	1,80		PFIM30mA + C16	YDY 3x2,5
13	DLS0.03	Oświetlenie elewacji 230V = OE3 - DLS0.03	1,06	0,80	0,86	0,59	0,85	0,50	0,99		PFIM30mA + C13	YDY 3x2,5
14	DLS0.01	Oświetlenie elewacji 230V = OE4 DLS0.01	1,35	0,80	0,86	0,59	1,08	0,64	1,26		PFIM30mA + C13	YDY 3x2,5
15	DLS0.02	Oświetlenie elewacji 230V = DLS0.02	0,90	0,80	0,86	0,59	0,72	0,43	0,84		PFIM30mA + C13	YDY 3x2,5
16	OŚW OE6	zasilanie zasilacza 24V DALI	0,10	0,80	0,86	0,59	0,08	0,05	0,09		FAZ/B6	YDY 3x1,5
17	OŚW OE7	zasilanie zasilacza 24V DALI	0,10	0,80	0,86	0,59	0,08	0,05	0,09		FAZ/B6	YDY 3x1,5
18	OŚW OE8	zas. mod. PDS - oświetlenie daszku 1	0,50	0,80	0,86	0,59	0,40	0,24	0,47		PFIM30mA + C16	YDY 3x2,5
19	OŚW OE9	zas. mod. PDS - oświetlenie daszku 2	0,50	0,80	0,86	0,59	0,40	0,24	0,47		PFIM30mA + C16	YDY 3x2,5
20	OŚW OE11	zas. mod. DE Pro - oświetlenie okien	0,30	0,80	0,86	0,59	0,24	0,14	0,28		PFIM30mA + C16	YDY 3x2,5
21	OŚW OE12	zas. mod. DE Pro - oświetlenie okien	0,30	0,80	0,86	0,59	0,24	0,14	0,28		PFIM30mA + C16	YDY 3x2,5
20	G1	Gniazda ogólne 400V = G1	3,00	0,20	0,90	0,48	0,60	0,29	0,67		CL56/AC16	YDY 5x2,5
21	G2	Gniazda ogólne 400V = G2	3,00	0,20	0,90	0,48	0,60	0,29	0,67		CL56/AC16	YDY 5x2,5
22	G3	Gniazda ogólne 230V = G3	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
23	G4	Gniazda ogólne 230V = G4	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
24	G5	Gniazda ogólne 230V = G5	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
25	G6	Gniazda ogólne 230V = G6	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
26	G7	Gniazda ogólne 230V = G7	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
27	G8	Gniazda ogólne 230V = G8	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
28	G9	Gniazda ogólne 230V = G9	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
29	N1	zas suszarki	1,60	0,20	0,90	0,48	0,32	0,15	0,36		CL56/AC16	YDY 3x2,5
30	N2	zas suszarki	1,60	0,20	0,90	0,48	0,32	0,15	0,36		CL56/AC16	YDY 3x2,5
31	N3	zas suszarki	1,60	0,20	0,90	0,48	0,32	0,15	0,36		CL56/AC16	YDY 3x2,5
32	N4	zas. urządzeń automatycznego splukiwania	0,20	0,20	0,90	0,48	0,04	0,02	0,04		CL56/1/86	YDY 3x1
33	N5	zas. urządzeń automatycznego splukiwania	0,20	0,20	0,90	0,48	0,04	0,02	0,04		CL56/1/86	YDY 3x1
RAZEM TC0.2			39,36	0,47	0,87	0,57	18,47	10,49	21,25	30,8		

PIĘTRO I

TCK1.1

1	TCK1.1/G1	Gniazda dedykowane komp. 230V = G1	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
2	TCK1.1/G2	Gniazda dedykowane komp. 230V = G2	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
3	TCK1.1/G3	Gniazda dedykowane komp. 230V = G3	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
4	TCK1.1/G4	Gniazda dedykowane komp. 230V = G4	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
5	TCK1.1/G5	Gniazda dedykowane komp. 230V = G5	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
6	TCK1.1/G6	Gniazda dedykowane komp. 230V = G6	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
7	TCK1.1/G7	Gniazda ogólne 230V = G7	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
8	TCK1.1/G8	Gniazda ogólne 230V = G8	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC16/30	YDY 3x2,5
RAZEM TCK1.1			12,00	0,50	0,90	0,48	6,00	2,91	6,67	9,7		

TC1.2												
1	OŚW O1	Oświetlenie 230V = O1	0,45	0,80	0,86	0,59	0,36	0,21	0,42		CLS6/B10	YDY 4x1,5
2	OŚW O2	Oświetlenie 230V = O2	0,36	0,80	0,86	0,59	0,29	0,17	0,33		CLS6/B10	YDY 4x1,5
3	OŚW O3	Oświetlenie 230V = O3	0,21	0,80	0,86	0,59	0,17	0,10	0,20		CLS6/B10	YDY 3x1,5
4	OŚW OE1	Oświetlenie ekspozycji 230V = OE1	2,25	0,80	0,86	0,59	1,80	1,07	2,09		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
5	OŚW OE2	Oświetlenie ekspozycji 230V = OE2	2,53	0,80	0,86	0,59	2,02	1,20	2,35		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
6	OŚW OE3	Oświetlenie ekspozycji 400V = OE3	2,00	0,80	0,86	0,59	1,60	0,95	1,86		B25/3 PFM30mA	YDY 5x4
7	OŚW OE4	Oświetlenie ekspozycji 400V = OE4	2,80	0,80	0,86	0,59	2,24	1,33	2,60		B25/3 PFM30mA	YDY 5x4
8	OŚW OE5	Oświetlenie ekspozycji 400V = OE5	1,50	0,80	0,86	0,59	1,20	0,71	1,40		B25/3 PFM30mA	YDY 5x4
9	OŚW OE6	Oświetlenie „ZAGAR BINARNY” = OE6	0,50	0,80	0,86	0,59	0,40	0,24	0,47		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
9	G1	Gniazda ogólne 400V = G1	3,00	0,20	0,90	0,48	0,60	0,29	0,67		CLS6/3C16	YDY 5x2,5
10	G2	Gniazda ogólne 400V = G2	3,00	0,20	0,90	0,48	0,60	0,29	0,67		CLS6/3C16	YDY 5x2,5
11	G3	Gniazda ogólne 400V = G3	3,00	0,20	0,90	0,48	0,60	0,29	0,67		CLS6/3C16	YDY 5x2,5
12	G4	Gniazda ogólne 230V = G4	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
13	G5	Gniazda ogólne 230V = G5	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
14	G6	Gniazda ogólne 230V = G6	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
15	G7	Gniazda ogólne 230V = G7	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
16	G8	Gniazda ogólne 230V = G8	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
RAZEM TC1.2			29,10	0,46	0,87	0,57	13,38	7,58	15,39	22,3		

PIETRO II

TCK2.1												
1	TCK2.1/G1	Gniazda dedykowane komp. 230V = G1	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
2	TCK2.1/G2	Gniazda dedykowane komp. 230V = G2	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
3	TCK2.1/G3	Gniazda dedykowane komp. 230V = G3	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
4	TCK2.1/G4	Gniazda dedykowane komp. 230V = G4	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
5	TCK2.1/G5	Gniazda dedykowane komp. 230V = G5	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
6	TCK2.1/G6	Gniazda dedykowane komp. 230V = G6	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
7	TCK2.1/G7	Gniazda dedykowane komp. 230V = G7	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
8	TCK2.1/G8	Gniazda dedykowane komp. 230V = G8	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
9	TCK2.1/G9	Gniazda dedykowane komp. 230V = G9	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
10	TCK2.1/G10	Gniazda dedykowane komp. 230V = G10	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
11	TCK2.1/G11	Gniazda dedykowane komp. 230V = G11	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
12	TCK2.1/G12	Gniazda dedykowane komp. 230V = G12	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
13	TCK2.1/G13	Gniazda ogólne 230V = G13	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
14	TCK2.1/G14	Gniazda ogólne 230V = G14	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
15	TCK2.1/G15	Gniazda ogólne 230V = G15	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
16	TCK2.1/G16	Gniazda ogólne 230V = G16	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
RAZEM TCK2.1			24,00	0,38	0,90	0,48	9,00	4,36	10,00	14,5		

TC2.2												
1	OŚW O1	Oświetlenie 230V = O1	0,45	0,80	0,86	0,59	0,36	0,21	0,42		CLS6/B10	YDY 4x1,5
2	OŚW O2	Oświetlenie 230V = O2	0,36	0,80	0,86	0,59	0,29	0,17	0,33		CLS6/B10	YDY 4x1,5
3	OŚW OE1	Oświetlenie ekspozycji 230V = OE1	2,25	0,80	0,86	0,59	1,80	1,07	2,09		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
4	OŚW OE2	Oświetlenie ekspozycji 230V = OE2	2,53	0,80	0,86	0,59	2,02	1,20	2,35		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
5	OŚW OE3	Oświetlenie ekspozycji 400V = OE3	2,00	0,80	0,86	0,59	1,60	0,95	1,86		B25/3 PFM30mA	YDY 5x4
6	OŚW OE4	Oświetlenie ekspozycji 400V = OE4	2,80	0,80	0,86	0,59	2,24	1,33	2,60		B25/3 PFM30mA	YDY 5x4
7	OŚW OE5	Oświetlenie ekspozycji 400V = OE5	1,50	0,80	0,86	0,59	1,20	0,71	1,40		B25/3 PFM30mA	YDY 5x4
8	G1	Gniazda ogólne 400V = G1	3,00	0,20	0,90	0,48	0,60	0,29	0,67		CLS6/3C16	YDY 5x2,5
9	G2	Gniazda ogólne 400V = G2	3,00	0,20	0,90	0,48	0,60	0,29	0,67		CLS6/3C16	YDY 5x2,5
10	G3	Gniazda ogólne 400V = G3	3,00	0,20	0,90	0,48	0,60	0,29	0,67		CLS6/3C16	YDY 5x2,5
11	G4	Gniazda ogólne 230V = G4	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
12	G5	Gniazda ogólne 230V = G5	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
13	G6	Gniazda ogólne 230V = G6	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
14	G7	Gniazda ogólne 230V = G7	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
15	G8	Gniazda ogólne 230V = G8	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		PKNMC 16/30	YDY 3x2,5
RAZEM TC2.2			16,50	0,20	0,90	0,48	3,30	1,60	3,67	5,3		

PIĘTRO IV

TCK4.1												
1	TCK4.1/G1	Gniazda dedykowane komp. 230V = G1	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
2	TCK4.1/G2	Gniazda dedykowane komp. 230V = G2	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
3	TCK4.1/G3	Gniazda dedykowane komp. 230V = G3	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
4	TCK4.1/G4	Gniazda dedykowane komp. 230V = G4	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
5	TCK4.1/G5	Gniazda dedykowane komp. 230V = G5	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
6	TCK4.1/G6	Gniazda dedykowane komp. 230V = G6	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
7	TCK4.1/G7	Gniazda dedykowane komp. 230V = G7	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
8	TCK4.1/G8	Gniazda dedykowane komp. 230V = G8	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
9	TCK4.1/G9	Gniazda dedykowane komp. 230V = G9	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
10	TCK4.1/G10	Gniazda dedykowane komp. 230V = G10	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
11	TCK4.1/G11	Gniazda dedykowane komp. 230V = G11	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
12	TCK4.1/G12	Gniazda dedykowane komp. 230V = G12	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
13	TCK4.1/G13	Gniazda ogólne 230V = G13	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
14	TCK4.1/G14	Gniazda ogólne 230V = G14	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
15	TCK4.1/G15	Gniazda ogólne 230V = G15	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
16	TCK4.1/G16	Gniazda ogólne 230V = G16	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
17	TCK4.1/G17	Gniazda ogólne 230V = G17	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
18	TCK4.1/G18	Gniazda ogólne 230V = G18	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
19	TCK4.1/G19	Gniazda ogólne 230V = G19	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
20	TCK4.1/G20	Gniazda ogólne 230V = G20	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
RAZEM TCK4.1			30,00	0,34	0,90	0,48	10,20	4,94	11,33	16,4		

TC4.2												
1	OŚW O1	Oświetlenie 230V = O1	0,45	0,80	0,86	0,59	0,36	0,21	0,42		CLS6/B10	YDY 4x1,5
2	OŚW O2	Oświetlenie 230V = O2	0,36	0,80	0,86	0,59	0,29	0,17	0,33		CLS6/B10	YDY 4x1,5
3	OŚW O3	Oświetlenie 230V = O3	0,21	0,80	0,86	0,59	0,17	0,10	0,20		CLS6/B10	YDY 3x1,5
4	OŚW OE1	Oświetlenie ekspozycji 230V = OE1	2,25	0,80	0,86	0,59	1,80	1,07	2,09		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
5	OŚW OE2	Oświetlenie ekspozycji 230V = OE2	2,53	0,80	0,86	0,59	2,02	1,20	2,35		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
6	OŚW OE3	Oświetlenie ekspozycji 400V = OE3	2,90	0,80	0,86	0,59	1,60	0,95	1,86		B25/3 PFM30mA	YDY 6x4
7	OŚW OE4	Oświetlenie ekspozycji 400V = OE4	2,80	0,80	0,86	0,59	2,24	1,33	2,60		B25/3 PFM30mA	YDY 6x4
8	OŚW OE5	Oświetlenie ekspozycji 400V = OE5	1,50	0,80	0,86	0,59	1,20	0,71	1,40		B25/3 PFM30mA	YDY 6x4
9	OŚW OE6	Oświetlenie „ZAGAR BINARNY” = OE6	0,50	0,80	0,86	0,59	0,40	0,24	0,47		PKN6/C16/00	YDY 3x2,5
10	G1	Gniazda ogólne 400V = G1	3,00	0,20	0,90	0,48	0,60	0,29	0,67		CLS6/C16	YDY 5x2,5
11	G2	Gniazda ogólne 400V = G2	3,00	0,20	0,90	0,48	0,60	0,29	0,67		CLS6/C16	YDY 5x2,5
12	G3	Gniazda ogólne 400V = G3	3,00	0,20	0,90	0,48	0,60	0,29	0,67		CLS6/C16	YDY 5x2,5
13	G4	Gniazda ogólne 230V = G4	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
14	G5	Gniazda ogólne 230V = G5	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
15	G6	Gniazda ogólne 230V = G6	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
16	G7	Gniazda ogólne 230V = G7	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
RAZEM TC4.2			27,60	0,47	0,87	0,57	13,08	7,43	15,05	21,8		

PIĘTRO V

TCK5.1												
1	TCK5.1/G1	Gniazda dedykowane komp. 230V = G1	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
2	TCK5.1/G2	Gniazda dedykowane komp. 230V = G2	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
3	TCK5.1/G3	Gniazda dedykowane komp. 230V = G3	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
4	TCK5.1/G4	Gniazda dedykowane komp. 230V = G4	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
5	TCK5.1/G5	Gniazda dedykowane komp. 230V = G5	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
6	TCK5.1/G6	Gniazda dedykowane komp. 230V = G6	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
7	TCK5.1/G7	Gniazda dedykowane komp. 230V = G7	1,50	0,60	0,90	0,48	0,90	0,44	1,00		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
8	TCK5.1/G8	Gniazda ogólne 230V = G8	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
9	TCK5.1/G9	Gniazda ogólne 230V = G9	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
10	TCK5.1/G10	Gniazda ogólne 230V = G10	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
11	TCK5.1/G11	Gniazda ogólne 230V = G11	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
12	TCK5.1/G12	Gniazda ogólne 230V = G12	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
13	TCK5.1/G13	Gniazda ogólne 230V = G13	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
14	TCK5.1/G14	Gniazda ogólne 230V = G14	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/00	YDY 3x2,5
RAZEM TCK5.1			21,00	0,40	0,90	0,48	8,40	4,07	9,33	13,5		

TC5.2

1	OŚW O1	Oświetlenie 230V = O1	0,45	0,80	0,86	0,59	0,36	0,21	0,42		CLS6/B10	YDY 4x1,5
2	OŚW O2	Oświetlenie 230V = O2	0,36	0,80	0,86	0,59	0,29	0,17	0,33		CLS6/B10	YDY 4x1,5
3	OŚW O3	Oświetlenie 230V = O3	0,21	0,80	0,86	0,59	0,17	0,10	0,20		CLS6/B10	YDY 3x1,5
4	OŚW OE1	Oświetlenie ekspozycji 230V = OE1	2,25	0,80	0,86	0,59	1,80	1,07	2,09		CKN6/C16/30	YDY 3x2,5
5	OŚW OE2	Oświetlenie ekspozycji 230V = OE2	2,53	0,80	0,86	0,59	2,02	1,20	2,35		CKN6/C16/30	YDY 3x2,5
6	OŚW OE3	Oświetlenie ekspozycji 400V = OE3	2,00	0,80	0,86	0,59	1,60	0,95	1,86		B25/3 PFIM30mA	YDY 5x4
7	OŚW OE4	Oświetlenie ekspozycji 400V = OE4	2,80	0,80	0,86	0,59	2,24	1,33	2,60		B25/3 PFIM30mA	YDY 5x4
8	OŚW OE5	Oświetlenie ekspozycji 400V = OE5	1,50	0,80	0,86	0,59	1,20	0,71	1,40		B25/3 PFIM30mA	YDY 5x4
9	OŚW OE6	Oświetlenie „ZAGAR BINARNY” = OE6	0,50	0,80	0,86	0,59	0,40	0,24	0,47		CKN6/C16/30	YDY 3x2,5
10	G1	Gniazda ogólne 400V = G1	3,00	0,20	0,90	0,48	0,60	0,29	0,67		CLS6/3/C16	YDY 5x2,5
11	G2	Gniazda ogólne 400V = G2	3,00	0,20	0,90	0,48	0,60	0,29	0,67		CLS6/3/C16	YDY 5x2,5
12	G3	Gniazda ogólne 400V = G3	3,00	0,20	0,90	0,48	0,60	0,29	0,67		CLS6/3/C16	YDY 5x2,5
13	G4	Gniazda ogólne 230V = G4	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/30	YDY 3x2,5
14	G5	Gniazda ogólne 230V = G5	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/30	YDY 3x2,5
15	G6	Gniazda ogólne 230V = G6	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/30	YDY 3x2,5
16	G7	Gniazda ogólne 230V = G7	1,50	0,20	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33		CKN6/C16/30	YDY 3x2,5
RAZEM TC5.2			27,60	0,47	0,87	0,57	13,08	7,43	16,05	21,8		